Clinic Book 1 L BEL 29.10.2007 11:27 Uhr Seite 1

CLINIC®

Met water oplosbaar concentraat (SL) op basis van 360 g/L (30,7 %) glyfosaat
Concentré soluble (SL) à base de 360 g/L (30,7 %) de glyphosate

Erkenningsnummer/ Numéro d'agréation: 9206/B
N° d'agrément au G.D. Lux.: L01435-030
Gevarenklasse / Classe de danger: B
Lotnummer/N°. de lot: zie verpakking / voir emballage

Gebruik, doseringen, gebruiksaanwijzingen, voorzorgsmaatregelen, eerste hulp en aanwijzingen voor geneesheer: zie etiket op de verpakking.

Usages, doses et mode d'emploi, précautions à prendre, premiers secours et indications pour le médecin: voir l'étiquette de l'emballage.

Bijzondere gevaren
R36 Irriterend voor de ogen.
R51/53 Giftig voor in het water levende organismen; kan in het aquatisch milieu op lange termijn schadelijke effecten veroorzaken.

Veiligheidsaanbevelingen
S2 Buiten het bereik van kinderen bewaren.
S13 Verwijderd houden van eet- en drinkwaren en van diervoeder.
S20/21 Niet eten, drinken of roken tijdens gebruik.
S23 Gas/rook/damp/spuitnevel niet inademen.
S26 Bij aanraking met de ogen onmiddellijk met overvloedig water afspoelen en deskundig medisch advies inwinnen.
S35 Deze stof en de verpakking op veilige wijze afvoeren.
S61 Voorkom lozing in het milieu. Vraag om speciale instructies/veiligheidskaart.

Volg de gebruiksaanwijzing om gevaar voor mens en milieu te voorkomen.

Dangers particuliers
R36 Irritant pour les yeux.
R51/53 Toxique pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.

Conseils de prudence
S2 Conserver hors de la portée des enfants.
S13 Conserver à l'écart des aliments et boissons, y compris ceux pour animaux.
S20/21 Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
S23 Ne pas respirer les gaz/fumées/vapeurs/aérosols.
S26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste.
S35 Ne se débarrasser de ce produit et de son récipient qu'en prenant toutes précautions d'usage.
S61 Eviter le rejet dans l'environnement. Consulter les instructions spéciales/la fiche de données de sécurité.

Suivez les recommandations d'emploi afin d'éviter le danger pour l'homme et l'environnement.

Xi

Irriterend / Irritant

N

Milieugevaarlijk / Dangereux pour l'environnement

®: Gedeponeerd handelsmerk / Marque déposée Nufarm.

SPECIMEN

SPECIMEN

Eigenschappen en werkingswijze

Clinic® is een niet selectief systemisch herbicide ter bestrijding van eenjarige en doorlevende grassen en breedbladige onkruiden.
Clinic® wordt opgenomen door de bladeren en via de sapstroom over de ganse plant, wortelsystemen inbegrepen, verspreid.
Bespuitingen, tijdens een periode van actieve groei, zullen de resultaten positief beïnvloeden. Niet spuiten indien neerslag verwacht wordt tijdens de eerstvolgende uren: een regenvrije periode van minimaal 6 u en indien mogelijk van 24 u is noodzakelijk. Behandelen van onkruid dat lijdt onder de droogte of waar de natuurlijke afsterving begonnen is, kan resulteren in een onvoldoende effectiviteit. **Clinic**® zal trager werken in koele omstandigheden en mag niet toegepast worden als het vriest.
Om doorlevende onkruiden goed te bestrijden, moeten ze de groei hervat hebben en voldoende nieuwe bladeren ontwikkeld hebben. Kweek wordt het best behandeld als de nieuwe bladeren 10 – 15 cm zijn. Doorlevende breedbladige onkruiden zijn het gevoeligst in volle groeifase of juist voor de bloei.

Toepassingstijdstip en doseringen

Alle teelten, niet verharde permanent onbeteelde terreinen, verharde onbeteelde terreinen en tijdelijk onbeteelde landbouwgronden:
Toepassingstijdstip: Niet relevant voor het gebruik als totaalherbicide of voor de behandeling op stoppels. Behandel tijdens een periode van actieve groei of als de onkruiden voldoende ontwikkeld zijn (stoppels). Behandel uiterlijk 7 dagen voor uitzaai of planten. Gelokaliseerde toepassing, zonder planten te raken, in geval van toepassing tussen aanplantingen.
Dosis:

- Tegen eenjarige onkruiden: 2 - 4 L/ha of 2,8 - 4 L/ha als de onkruiden sterk ontwikkeld zijn.
- Tegen kweek (Agropyrens repens) en zuring (Rumex spp): 4 L/ha
- Tegen distel (Circium spp en Carduus spp), bijvoet (Artemisia vulgaris), boterbloemen (Ranunculus spp), weegbree (Plantago spp), brandnetel (Urtica spp), basterdwederik (Epilobium adnatum), samengesteld bloemige onkruiden of composieten, bramen (Rubus fruticosus) en varens (Filicopsida spp): 6 L/ha
- Tegen berenklauw (Heracleum sphondylium), akkermelkdistel (Sonchus arvensis), akkerwinde (Convolvulus arvensis) en klein hoefblad (Tussilago farfara): 7 - 8 L/ha
- Tegen Japanse duizendknoop (Polygonum cuspidatum) en paardestaart (Equisetum arvense): 9 - 10 L/ha; paardestaart wordt slechts gedeeltelijk bestreden
- Tegen scheuten van uitlopers van bomen of struiken: aanstrijken of spuiten tot afvloeiing met een 1,2 % oplossing (60 ml in 5 L water op 100 m^2)
- Tegen struiken : aanstrijken met een 2 % oplossing (100 ml in 5 L water op 100 m^2)

Wachttijd: 7 d voor beweiden of inkuilen.

Voor-oogsttoepassing in graangewassen (tarwe, gerst, spelt, haver, triticale en rogge):
Toepassingstijdstip: vanaf deegrijp stadium dwz als de bladeren, stengels en knopen volledig geel zijn (BBCH 85)
Dosis:
Tegen eenjarige en doorlevende onkruiden zoals distel (Circium spp en Carduus spp), kweek (Agropyrens repens) en aardaker (Lathyrus tuberosus): 3 - 4 L/ha
Wachttijd: 7 d voor oogst
Maximaal 1 toepassing per teeltcyclus.

Voor-oogsttoepassing in voedererwten, droog te oogsten stamslabonen en vicia-bonen (duive- en paardebonen):
Toepassingstijdstip: 50 % van de peulen rijp, zaden hard en droog, dwz minder dan 30% vocht bevatten (BBCH 85)
Dosis:
Tegen eenjarige en doorlevende onkruiden zoals kweek (Agropyrens repens): 3 - 4 L/ha

Wachttijd: 7 d voor oogst
Maximaal 1 toepassing per teeltcyclus.

Weiland en grasland:
Toepassingstijdstip: Doodspuiten van eenjarige en doorlevende onkruiden en de graszode van een bestaand weiland of grasland. Na 5 dagen kan het perceel herzaaid worden (gras of andere gewassen).
Dosis:
4 - 7 L/ha
Wachttijd: na 5 d kan de behandelde vegetatie dienen voor beweiden, inkuilen of als hooi.
Maximaal 1 toepassing per teeltcyclus.

Gazon en grasvelden:
Toepassingstijdstip: Doodspuiten van eenjarige en doorlevende onkruiden en de graszode van een bestaand gazon of sporterrein.
Dosis:
4 - 7 L/ha
Maximaal 1 toepassing per teeltcyclus.

Kerstsparren (Picea of Abies):
Toepassingstijdstip: Op aanplantingen van meer dan 2 jaar, in de herfst na verhouting van de jonge scheuten.
Dosis:
- Tegen kweek (Agropyrens repens): 4 L/ha
- Tegen distel (Circium spp en Carduus spp), brandnetel (Urtica spp) en varens (Filicopsida spp): 6 L/ha

Waters:
Toepassingstijdstip: Tijdens de zomer of de herfst, voor de bestrijding van waterplanten (moeras- en oeverplanten). Behandeling van de bovenstaande bladeren.
Dosis:
- Tegen waterplanten: 4 - 8 L/ha
- Tegen liesgras (Glyceria maxima) en riet (Phragmites communis): 4 L/ha
- Tegen veenwortel (Polygonum amphibium) en zegge (Carex spp): 6 L/ha
- Tegen lisdodde (Typha latifolia): 8 L/ha

Opmerking: maximale concentratie aan werkzame stof in het behandeld water: 1 mg/L
Wachttijd: na minimaal 10 d kan het water gebruikt worden voor irrigatie, aangieten of als spuitwater.

Gelokaliseerde behandelingen:
- In land- en tuinbouw kan, door gebruik te maken van onkruidstrijkers, een plaatselijke toepassing uitgevoerd worden, voor zover er voldoende hoogteverschil is tussen de teelt en de onkruiden.

Dosis:
3,5 - 5,5 L aangelengd tot 10 L
- Behandeling tussen de rijen door gebruik te maken van specifieke apparatuur. Draag er zorg voor om de teelt of de planten niet te raken door bijvoorbeeld gebruik te maken van een beschermkap.

Dosis:
33 - 55 % van de normale dosis, in functie van het gebruikte materiaal.

Bijzondere toepassingsvoorwaarden

- SP1 - Zorg ervoor dat u met het product of zijn verpakking geen water verontreinigt.
- "Carmoisine" kleurstof kan toegevoegd worden aan een spuitoplossing met **Clinic®** om de behandelde planten te merken.
- Er bestaat een zekere incompatibiliteit, gepaard gaande met een verminderde doeltreffendheid, als herbiciden met een lange werking samen met middelen op basis van glyfosaat gebruikt worden. Daarom wordt aangeraden 1 week te wachten na toepassing van glyfosaat alvorens deze herbiciden toe te passen.
- De erkende dosis is de laagste dosis waarbij de beste werkzaamheid wordt gewaarborgd in de meeste gevallen. Deze dosis kan worden verlaagd onder verantwoordelijkheid van de gebruiker, bij voorbeeld in onkruidbestrijdingsprogramma's met lage dosissen. Bij verlaging van de dosis is het niet toegelaten het maximaal aantal toe-

SPECIMEN

passingen te verhogen, noch de wachttermijn voor de oogst te verkorten.

Bereiding van de spuitoplossing

Clinic® mengt goed in water. Vul het sproeireservoir voor de helft met de vereiste hoeveelheid water en voeg er **Clinic**® aan toe. Spuittank verder opvullen met water.
Gebruik geen mengapparaten tijdens het vullen, daar deze overvloedig schuimen kunnen veroorzaken. Spuitoplossing roeren wanneer spuittank bijna volledig opgevuld is.

Behandelen van de lege verpakkingen en de spuitoverschotten

De zorgvuldig geledigde verpakking van dit product dient met water gespoeld te worden, ofwel manueel (drie opeenvolgende malen schudden) ofwel met behulp van een reinigingssysteem met water onder druk dat op het sproeitoestel geplaatst is. Het bekomen spoelwater moet in de sproeitank gegoten worden.
De aldus gespoelde verpakking moet door de gebruiker ingeleverd worden op een daartoe voorzien inzamelpunt.
De spuitoverschotten circa 10 maal verdunnen en verspuiten op de reeds behandelde percelen volgens de gebruiksvoorschriften.
Vijvers, waterlopen, beken en grachten niet besmetten met het product of de lege verpakking.
De verpakking mag in geen enkel geval herbruikt worden voor andere doeleinden.
Om spuitoverschotten na de behandeling te vermijden, moet de benodigde hoeveelheid spuitvloeistof nauwkeurig worden berekend aan de hand van de te behandelen oppervlakte en van het debiet per hectare.

Algemene voorschriften

- Onmiddellijk na de bespuiting, het toestel grondig met water reinigen.
- **Dit product in een originele gesloten verpakking en vorstvrij bewaren, in een frisse, droge en afgesloten ruimte, die speciaal daarvoor bestemd is.**

Aanwijzingen betreffende de eerste hulp

Bij vermoeden van inname, een arts waarschuwen en het **Antigifcentrum** bellen **(070/245.245).** Hospitalisatie is aangewezen voor kleine kinderen en als meer dan 0,5 ml per kg lichaamsgewicht is ingenomen.
Na inslikken:
- De patiënt blijft meestal volledig bij bewustzijn: geef water te drinken om het product te verdunnen: vraag dan aan uw arts of het Antigifcentrum of het opwekken van braken aangewezen is.
- Als het slachtoffer slaperig is of niet bij bewustzijn: NIET laten drinken. NIET laten braken, leg de patiënt op zijn zij en houd het hoofd wat lager. Valse tanden en het eventuele braaksel uit de mond verwijderen.

Na morsen op kleren en huid:
- De verontreinigde kledij verwijderen: haar en huid grondig wassen met water en zeep. Kledij wassen voor hergebruik.

Na spatten in de ogen:
- De oogleden goed opensperren en gedurende 10 minuten overvloedig spoelen met zacht stromend water.
- Als de symptomen blijven, raadpleeg een oogarts.

Aanwijzingen voor de geneesheer

Geen algemene symptomen werden gezien na huidcontact of inhalatie. Dikwijls gaat het om de inname van een kleine hoeveelheid van de verdunde gebruiksklare oplossing. Geen systemische effecten worden verwacht.
Spoel de mond met water en geef wat water te drinken.

SPECIMEN

Mogelijke symptomen van systemische toxiciteit
- irritatie en erosie van de slijmvliezen.
- nausea, braken, buikpijn, diarree, hematemesis, melena.
- hypotensie; shock; oligurie en anurie; metabole acidose.
- dyspnoe; pulmonair oedeem; zelden hartaritmieën.

Glyfosaat wordt voornamelijk onveranderd door de nieren geëxcreteerd. De afbraak van de uitvloeier is minder
goed gekend maar deze stof draagt bij tot de toxiciteit.

Mogelijk labo onderzoek
- verhoogd LDH, amylase en veranderingen in nier- en leverfunctietests.
- leucocytose zonder infectie, soms laattijdig (b.v. na 10 dagen).

Behandeling van systemische intoxicatie
Meestal zal na ingestie van een significante hoeveelheid braken spontaan optreden.
Een voorzichtige maagaspiratie na voorafgaande verdunning is aangewezen voor patiënten bij bewustzijn; eventueel
endoscopie.
De centrale veneuze druk en arteriële bloeddruk continue volgen; behandel hypovolemie en hypotensie met IV
vocht en dopamine.
Het nut van actieve kool oraal, geforceerde diurese, hemodialyse en hemoperfusie is niet bewezen.
Het meten van glyfosaat in het bloed is mogelijk, doch contacteer het Antigifcentrum.

Waarborg

Elke fabricatie wordt zorgvuldig in het laboratorium gecontroleerd; ook leveren wij alleen producten af van onberispelijke kwaliteit. Omdat het ons echter onmogelijk is om de door de koper gedane toepassing van onze producten na te gaan, kunnen wij aan de koper geen enkele waarborg geven. Wij wijzen dan ook alle verantwoordelijkheid af voor wat betreft eventuele onvoldoende resultaten, schade of nadeel berokkend aan mensen, dieren, planten of werktuigen behalve indien duidelijk bewezen is dat de oorzaak van de schade uitsluitend te wijten is aan een gebrek van het product.
De koper alleen draagt alle risico over het gebruik van producten gezien hij alleen over de speciale toepassingsmodaliteiten beslist.

SPECIMEN

Propriétés et mode d'action

Clinic® est un herbicide non-sélectif systémique contre les graminées et dicotylées annuelles et vivaces.

Pour combattre les dicotylées vivaces, traiter sur plantes suffisamment développées.

Clinic® est absorbé dans la plante par les feuilles. Le produit est ensuite véhiculé par la sève vers les tissus jeunes aussi bien aériens que souterrains (racines, rhizomes ou stolons) dont il perturbe et empêche le développement.

Il est conseillé de traiter par temps doux et favorable à la croissance. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est requis d'utiliser le **Clinic®** par temps non-pluvieux: une période sans pluie d'au moins 6 heures et de préférence 24 h est indispensable. L'efficacité de **Clinic®** peut être réduite si le traitement s'effectue sur des mauvaises herbes souffrant de la sécheresse ou si la croissance est réduite par une sénescence naturelle. L'action de **Clinic®** est ralentie par temps frais et il ne faut pas l'appliquer s'il gèle.

Pour détruire les mauvaises herbes vivaces, celles-ci devront avoir repris la végétation et devront avoir plusieurs nouvelles feuilles. Le chiendent est le plus sensible juste lorsque les nouvelles feuilles ont atteint 10 à 15 cm. Les adventices dicotylées vivaces sont plus sensibles en plein période de végétation ou juste avant la floraison.

Usages et doses d'emploi

Toutes cultures, terres agricoles en interculture, terrains revêtus, non cultivables, terrains meubles, non cultivés en permanence:

Période d'application: Non-pertinent pour l'usage comme herbicide total ou pour le traitement des chaumes.

Traiter pendant une période de végétation active ou lorsque les mauvaises herbes sont suffisamment développées (chaumes). Traiter au plus tard 7 jours avant l'installation d'une culture (semis ou plantation). Application localisée entre les plantations sans toucher la culture en place.

Doses d'application:

- Contre des mauvaises herbes annuelles: 2 - 4 L/ha ou 2,8 - 4 L/ha, en cas de végétation développée.
- Contre le chiendent (Agropyrens repens)et les rumex (Rumex spp): 4 L/ha
- Contre les chardons (Circium spp en Carduus spp), l'armoise (Artemisia vulgaris), les renoncules (Ranunculus spp), les plantains (Plantago spp), les orties (Urtica spp), l'épilobe (Epilobium adnatum), les composées, la ronce (Rubus fruticosus) et les fougères (Filicopsida spp): 6 L/ha
- Contre la berce commune (Heracleum sphondylium), le laiteron des champs (Sonchus arvensis), le liseron des champs (Convolvulus arvensis) et le tussilage pas-d'âne (Tussilago farfara): 7 - 8 L/ha
- Contre la renouée du Japon ou la renouée des îles Sakhaline (Polygonum cuspidatum)et les prêles (Equisetum arvense): 9 - 10 L/ha; la prêle n'est que partiellement détruite
- Contre les plantes ligneuses, badigeonnage ou pulvérisation à refus avec une solution à 1,2 % (60 ml en 5 L de l'eau sur 100 m²)
- Contre les rejets de souches d'arbres et plantes arbustives, badigeonnage une solution à 2 % (100 ml en 5 L de l'eau sur 100 m²)

Délai avant la récolte: 7 jours avant de pâturer ou d'ensiler.

Traitement de pré-récolte en céréales (froment, orges, épeautre, avoine, triticale et seigle):

Période d'application: au stade de maturité des grains c'est à dire quand les feuilles, la paille et les noeuds sont complètement jaunes (BBCH 85)

Dose d'application:

Contre des mauvaises herbes annuelles et vivaces telles que les chardons (Circium spp en Carduus spp), le chiendent (Agropyrens repens), gesse tubéreuse (Lathyrus tuberosus): 3 - 4 L/ha

Délai avant la récolte: 7 jours.

Maximale 1 application par cycle de culture.

Traitement de pré-récolte en pois protéagineux, haricots à récolter à sec et en fèves et féveroles:

SPECIMEN

SPECIMEN

Période d'application: 50% des gousses sont mûres, les graines sont dures et sèches (BBCH 85)
Dose d'application:
Contre des mauvaises herbes annuelles et le chiendent (Agropyrens repens): 3 - 4 L/ha
Délai avant la récolte: 7 jours.
Maximale 1 application par cycle de culture.

Prairies:
Pour la destruction des mauvaises herbes annuelles et vivaces, ainsi que motte d'une prairie. Après 5 jours la parcelle peut être ressemée (avec des graminées ou une autre culture).
Dose d'application:
4 - 7 L/ha
Délai d'attente: après 5 jours la végétation traitée peut être utilisée pour le pâturage, l'ensilage ou la fenaison.
Maximale 1 application par cycle de culture.

Gazons et pelouses:
Pour la destruction du gazon ou de la pelouse avant installation ou renouvellement.
Dose d'application:
4 - 7 L/ha
Maximale 1 application par cycle de culture.

Sapins de Noël (Picea of Abies):
Période d'application: En automne, sur une plantation de plus de 2 ans, après aoûtement (lignification des jeunes pousses).
Doses d'application:
- Contre le chiendent (Agropyrens repens): 4 L/ha
- Contre les chardons (Circium spp en Carduus spp), les orties (Urtica spp), et les fougères (Filicopsida spp): 6 L/ha

Cours et plans d'eau:
Période d'application: Traitement du feuillage en été ou en automne, contre des plantes aquatiques.
Doses d'application:
- Contre des plantes aquatiques: 4 - 8 L/ha
- Contre la glycérie aquatique (Glyceria maxima) et le roseau commun (Phragmites communis): 4 L/ha
- Contre la renouée aquatique (Polygonum amphibium) et la laîche (Carex spp): 6 L/ha
- Contre la massette à large feuilles (Typha latifolia): 8 L/ha

Remarque générale: concentration maximale en substance active dans l'eau traitée: 1 mg/L
Délai d'attente: 10 jours avant l'utilisation de l'eau pour irrigation, l'arrosage ou les pulvérisations.

Traitements localisés:
- En cultures agricoles et horticoles, par la technique de l'humectation ou au moyen d'un appareil approprié et pour autant qu'il y ait une différence de hauteur suffisante entre la culture et les mauvaises herbes.

Dose d'application:
3,5 - 5,5 L dilué dans l'eau jusqu'à 10 L
- Traitement des interlignes d'une culture en utilisant du matériel adéquat. Ne pas pulvériser directement sur la culture. Utiliser par exemple un cône de protection.

Dose d'application:
33 - 55 % de la dose normale en fonction du matériel utilisé et des mauvaises herbes.

Viticulture (uniquement pour le Grand-Duché de Luxembourg):
Période d'application: en été à partir de la 4ième année de plantation
Doses d'application:
- Contre des mauvaises herbes annuelles: 5 L/ha
- Contre le liseron des champs (Convolvulus arvensis): 10 L/ha

Conditions particulières d'application

- SP1-Ne pas polluer l'eau avec le produit ou son emballage.
- Un colorant "Carmoisine" peut être ajouté à la bouillie pour marquer les plantes traitées.
- On observe une certaine incompatibilité associée à une diminution d'efficacité lorsque des produits résiduaires sont utilisé en mélange avec **Clinic®**. Un traitement complémentaire avec un herbicide résiduaire sera effectué une semaine après le traitement avec **Clinic®**.

Clinic Book 1 L BEL 29.10.2007 11:27 Uhr Seite 8

- La dose agréée est la plus petite dose qui garantit la meilleure efficacité dans la plupart des situations. Elle peut être réduite, sous la responsabilité de l'utilisateur, par exemple, dans les programmes de désherbage par mini-doses. La diminution de la dose appliquée n'autorise pas l'augmentation du nombre maximal d'applications, ni la réduction du délai avant récolte.

Préparation de la bouillie

Clinic® est très soluble dans l'eau. Remplir la cuve à moitié d'eau. Ajouter le produit. Faire l'appoint de la cuve avec de l'eau jusqu'au niveau requis.
N'utilisez pas l'appareil de mélange pendant le remplissage d'eau, car ceci peut une abondance de mousse. Agiter quand la cuve est presque pleine.

Traitement des emballages vides et les surplus de traitement

L'emballage de ce produit, soigneusement vidé, doit être rincé à l'eau manuellement (3 agitations successives) ou par un système de nettoyage à l'eau sous pression placé sur le pulvérisateur. Les eaux de rinçage devront être versées dans la cuve de pulvérisation. L'emballage ainsi rincé devra être ramené par l'utilisateur aux points de ramassage prévus à cet effet.
Diluer les surplus de traitement au moins 10 fois et pulvériser ceux-ci sur la parcelle déjà traitée suivant les prescriptions d'emploi. Ne pas contaminer les étangs, les cours d'eau ou les fossés avec le produit ou l'emballage vide. L'emballage ne peut en aucun cas être réutilisé à d'autres fins. De façon à éviter tout surplus de traitement après l'application, on s'efforcera de calculer au mieux la quantité de bouillie à préparer ou la quantité à appliquer, en fonction de la superficie à traiter et du débit par hectare.

Mesures de précaution

- Il est recommandé de rincer correctement le pulvérisateur avec de l'eau.
- Conserver le produit sous clé dans son emballage d'origine fermé, dans un endroit frais et sec, spécialement prévu à cet effet et à l'abri du gel.

Indications concernant les premiers secours

En cas de suspicion d'ingestion avertir un médecin et appeler le **Centre antipoison (tél.: 070/245.245).** Une hospitalisation est indiquée pour des petits enfants ou si plus de 0,5 ml par kg de poids corporel a été absorbé.
Après absorption par la bouche:
- Le patient reste généralement tout à fait conscient : donnez-lui de l'eau à boire pour diluer le produit; demandez alors à votre médecin ou au Centre anti-poison s'il est indiqué de provoquer des vomissements.
- Si la victime est somnolente ou a perdu connaissance: NE PAS la faire boire. NE PAS la faire vomir. Couchez le patient sur le côté, la tête un peu plus basse que le corps. Retirez de la bouche le dentier et les vomissures éventuelles.

Après contact sur les vêtements et la peau:
- Enlever les vêtements souillés: laver soigneusement les cheveux et la peau à l'eau et au savon. Laver les vêtements avant de les réutiliser.

Après éclaboussures dans les yeux:
- Bien ouvrir les paupières et rincer abondamment durant 10 minutes sous un flux d'eau modéré.
- Consulter un ophtalmologue si les symptômes persistent.

Indications pour le médecin

Jusqu'à présent, on n'a pas constaté de symptômes généraux après un contact cutané ou après inhalation. Il s'agit souvent de l'ingestion d'une petite quantité de la solution diluée prête à l'emploi. Pas d'effets systémiques à attendre.
Rincez la bouche avec un peu d'eau et donnez un peu d'eau à boire.

SPECIMEN

Symptômes possibles de toxicité systémique
- irritation et érosion des muqueuses;
- nausées, vomissements, douleurs abdominales, diarrhée, hématémèse et méléna;
- hypotension; état de choc; oligurie, acidose métabolique
- dyspnée; oedème pulmonaire; rarement des arythmies cardiaques.

Le glyphosate est surtout excrété tel quel par les reins. La métabolisation du mouillant est moins bien connue, mais cette substance augmente la toxicité.

Laboratoire
- amylase, LDH accrues et tests des fonctions rénale et hépatique
- leucocytose sans infection apparaissant parfois tardivement (p.ex. après 10 jours)

Traitement de l'intoxication systémique
Le plus souvent, des vomissements apparaîtront spontanément après ingestion d'une quantité significative.
Un lavage d'estomac prudent après dilution préalable est indiqué chez les personnes conscientes; éventuellement endoscopie.
Suivre la tension artérielle et la tension veineuse centrale de façon continue ; traiter l'hypovolémie et l'hypotension avec du liquide IV et dopamine.
Jusqu'à présent, on n'a pu démontrer l'utilité du charbon de bois par voie orale et de la diurèse, de l'hémodialyse ou de l'hémoperfusion forcée.

Le glyphosate peut être mesuré dans le sang; à cette fin contacter le Centre anti-poison.

Garantie

Chaque fabrication est contrôlée en laboratoire, et ne sont livrés dans le commerce que les produits de qualité irréprochable. Nous sommes cependant dans l'impossibilité de vérifier l'application de nos produits qui est faite par l'acheteur, et nous nous déclinons par conséquent toute responsabilité quant aux résultats insuffisants et aux dégâts pouvant être occasionnés à des personnes, des animaux, des plantes ou des appareils, sauf lorsqu'il est clairement établi que la cause du dégât est exclusivement due à un défaut du produit. L'acheteur assume seul tous les risques inhérents à l'emploi des produits étant donné qu'il décide seul des modalités spéciales d'emploi.

SPECIMEN